

Peter Meyer

Vannes à boule

avec actionneur pneumatique NORBRO

avintos
FLOW CONTROL

Fiche technique

Dimensionnement des actionneurs
Sièges en PTFE/verre ou TFM
pour fluides lubrifiants delta p 10 bar
Air d'alimentation pour actionneur 6 bar



Accessoires d'automatisation

- **Electrovannes / vannes pilotées pneumatiquement**
avec raccord NAMUR
3/2, 5/2, 5/3-voies, IP 67, Ex e, Ex me, Ex ia, Ex d
(pour zone II 2 GD, II 3 GD)
- **Boîtiers fin de course**, détecteurs: microswitch,
pneum., inductif
- **Positionneurs**: pneumatique, électropneum., digital
IP54, IP67, Ex ia, Ex d (pour zone II 2 GD, II 3 GD)
Raccordement selon VDI/VDE 3845
- Kit d'étranglement, kit d'échappement rapide
avec raccord fileté ou selon NAMUR
- Silencieux et étrangleur silencieux etc.

Voir documentation séparée

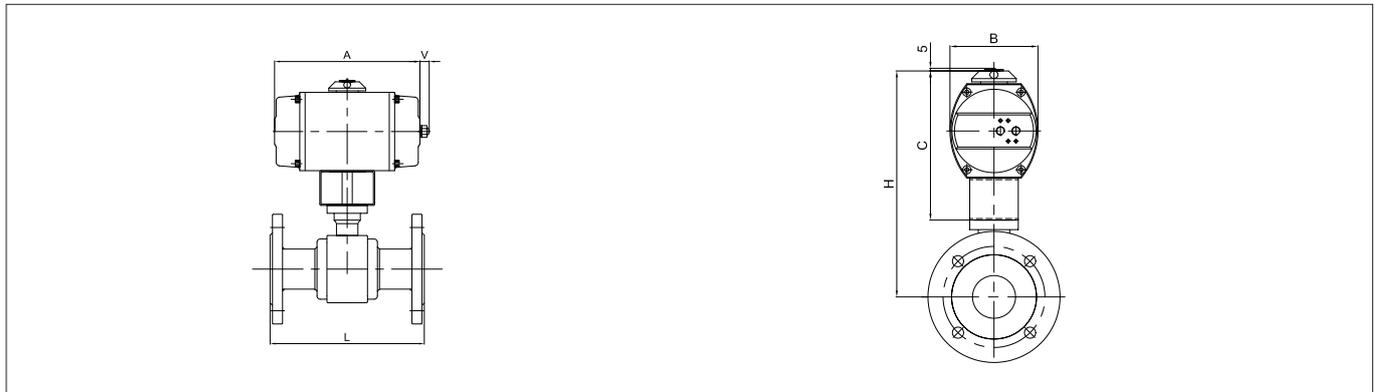
Vannes à boule à brides

avec actionneur pneumatique NORBRO

| DN | L selon EN 558 | | simple effet | | | | | | | | double effet | | | | | | | |
|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------|
| | R1 | R27 | actionneur type | A | B | C | V | H | | poids (kg) | actionneur type | A | B | C | V | H | | poids (kg) |
| sans SPV* | avec SPV* | sans SPV* | avec SPV* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 130 | 110 | 10-RDB-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 203 | 284 | 4.2 | 10-RDA-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 203 | 284 | 3.9 |
| 15 | 130 | 115 | 10-RDB-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 203 | 284 | 4.2 | 10-RDA-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 203 | 284 | 3.9 |
| 20 | 150 | 120 | 10-RDB-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 209 | 290 | 4.8 | 10-RDA-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 209 | 290 | 4.5 |
| 25 | 160 | 125 | 15-RDB-40 | 194 | 94 | 184 | 13 | 247 | 328 | 7.4 | 10-RDA-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 219 | 300 | 5.5 |
| 32 | 180 | 130 | 15-RDB-40 | 194 | 94 | 184 | 13 | 255 | 336 | 9.2 | 10-RDA-40 | 155 | 77 | 156 | 13 | 227 | 308 | 7.3 |
| 40 | 200 | 140 | 20-RDB-40 | 235 | 116 | 205 | 15 | 292 | 397 | 13.1 | 15-RDA-40 | 194 | 94 | 184 | 13 | 271 | 376 | 10 |
| 50 | 230 | 150 | 20-RDB-40 | 235 | 116 | 205 | 15 | 301 | 406 | 16.3 | 15-RDA-40 | 194 | 94 | 184 | 13 | 280 | 385 | 13.2 |
| 65 | 290 | 170 | 25-RDB-40 | 270 | 136 | 237 | 15 | 356 | 461 | 23.5 | 20-RDA-40 | 235 | 116 | 205 | 15 | 324 | 429 | 19.6 |
| 80 | 310 | 180 | 30-RDB-40 | 325 | 155 | 278 | 20 | 409 | 514 | 35.5 | 20-RDA-40 | 235 | 116 | 205 | 15 | 336 | 441 | 26.8 |
| 100 | 350 | 190 | 33-RDB-40 | 397 | 206 | 324 | 20 | 470 | 575 | 57.8 | 25-RDA-40 | 270 | 136 | 237 | 15 | 383 | 488 | 36.9 |
| 150 | 480 | 350 | 35-RDB-40 | 422 | 213 | 327 | 35 | 548 | 653 | 114 | 30-RDA-40 | 325 | 155 | 278 | 20 | 499 | 604 | 93.4 |

*SPV = rallonge

Mesures en mm



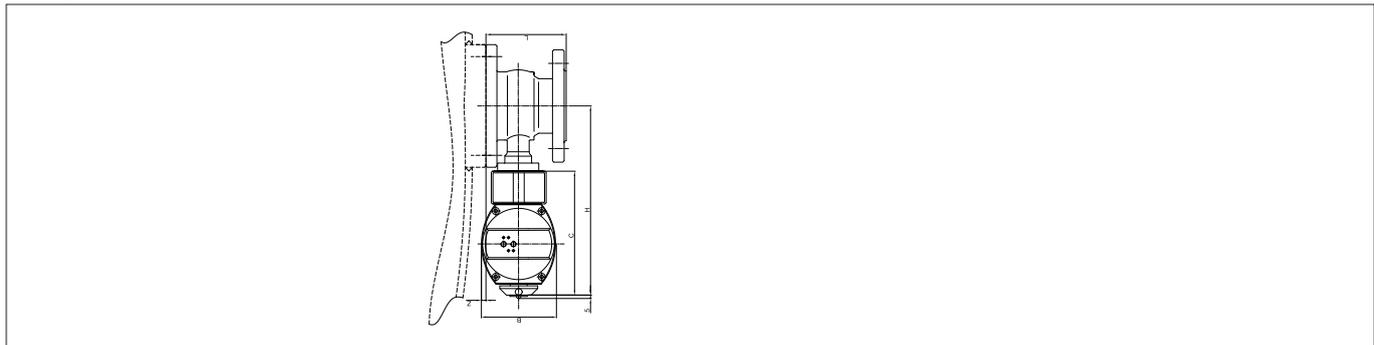
Vannes à boule fond de cuve

avec actionneur pneumatique NORBRO

| DN | L | PN | simple effet | | | | | | | | double effet | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| | | | actionneur type | A* | B | C | H | | Z | poids (kg) | actionneur type | A* | B | C | H | | Z | poids (kg) |
| sans SPV* | avec SPV* | sans SPV* | avec SPV* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 91 | 16 | 20-RDB-40 | 235 | 116 | 205 | 292 | 397 | 20 | 12.7 | 15-RDA-40 | 194 | 94 | 184 | 271 | 376 | 9 | 9.6 |
| 50 | 117 | 16 | 20-RDB-40 | 235 | 116 | 205 | 301 | 406 | 11 | 16.2 | 15-RDA-40 | 194 | 94 | 184 | 280 | 385 | - | 13.1 |
| 65 | 130 | 16 | 25-RDB-40 | 270 | 136 | 237 | 356 | 461 | 14 | 25.6 | 20-RDA-40 | 235 | 116 | 205 | 324 | 429 | 4 | 19.7 |
| 80 | 140 | 16 | 30-RDB-40 | 325 | 155 | 278 | 409 | 514 | 13 | 32.3 | 20-RDA-40 | 235 | 116 | 205 | 336 | 441 | -7 | 23.6 |
| 100 | 155 | 16 | 33-RDB-40 | 397 | 206 | 324 | 470 | 575 | 27 | 54.7 | 25-RDA-40 | 270 | 136 | 237 | 383 | 488 | -8 | 33.8 |
| 125 | 202 | 16 | 33-RDB-40 | 397 | 206 | 324 | 470 | 575 | 27 | 67.5 | 25-RDA-40 | 270 | 136 | 237 | 383 | 488 | -8 | 46.6 |
| 150 | 235 | 16 | 35-RDB-40 | 422 | 213 | 327 | 548 | 653 | -3 | 96 | 30-RDA-40 | 325 | 155 | 278 | 499 | 604 | -31 | 75.4 |

*A = Longueur de l'actionneur

Mesures en mm



AV/PM/NOR-CH01-10.18-FR

Sous réserve de modifications